

2022届初三3月月考化学考试完整版（四川省简阳市镇金学区）

1. 选择题

在金属表面覆盖保护膜是普遍采用的金属防锈措施之一。下列自行车的防锈措施中，不属于覆盖保护膜的是

- A. 擦拭保持洁净与干燥 B. 链条上油
C. 轮圈镀铬 D. 车架喷漆

2. 选择题

在盛有水的烧杯中加入以下某种物质，形成溶液的过程中，温度下降。这种物质是

- A. 氢氧化钠 B. 氯化钠 C. 浓硫酸 D. 硝酸铵

3. 选择题

20℃时，氯化钠的溶解度为36g。对这句话理解错误的是

- A. 20℃时，100g水中最多能溶解氯化钠36g
B. 20℃时，100g氯化钠饱和溶液中含氯化钠36g
C. 20℃时，氯化钠饱和溶液中水与氯化钠的质量比为100:36
D. 20℃时，将36g氯化钠溶解于100g水中，所得溶液为该温度下氯化钠的饱和溶液

4. 选择题

实验室有足量的20%的NaOH溶液和蒸馏水，欲配制10%的NaOH溶液100g，需要20%的NaOH溶液

- A. 95 g B. 10 g C. 50 g D. 100 g

5. 选择题

按酸、碱、盐、氧化物的分类，下列各组物质属于一类的是（ ）

- A. 氯化钠和碳酸钙 B. 氢氧化钠和硝酸钾
C. 氧化镁和氯化氢 D. 氧化钙和氢氧化钙

6. 选择题

下列物质长时间敞口放置在空气中，质量增加并发生化学反应的是：（ ）

- ①烧碱 ②生石灰 ③浓盐酸 ④浓硫酸 ⑤熟石灰 ⑥铁钉。
A. ①②④ B. ①②⑤ C. ①②⑤⑥ D. ①②④⑤⑥

7. 选择题

用pH试纸测定某溶液的酸碱度时，如果先用水把试纸润湿，再把溶液滴在试纸上，则测得的结果与实际的pH比较（ ）

- A. 偏低 B. 偏高 C. 不变 D. 无法比较

8. 选择题

混有水蒸汽的下列气体，既能用浓硫酸干燥，又能用固体氢氧化钠干燥的是（ ）

- A. 二氧化碳 B. 氨气 C. 氧气 D. 氯化氢气体

9. 选择题

若不用指示剂，要把氯化钙中少量的盐酸除去，使溶液达到中性，最好先用下列试剂（ ）

- A. Ca(OH)₂溶液 B. CaO